

表11-3-0 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	48,702	88,368	51	38,019	4,768	460	755	181,123
80	キシレン	214,493	389,823	238	173,034	21,315	2,057	3,336	804,296
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	145,433	263,860	212	162,817	15,525	1,501	2,322	591,670
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27,912	49,675	37	36,186	2,821	270	451	117,353
300	トルエン	801,309	1,446,506	747	605,364	75,788	7,275	12,391	2,949,379
302	ナフタレン	3,581	5,864	5.3	9,740	341	31	64	19,626
351	1, 3-ブタジエン	1,468	2,646	0.57	569	120	11	22	4,837
392	ノルマル-ヘキサン	188,164	340,057	146	112,936	17,182	1,647	2,868	663,001
400	ベンゼン	77,352	139,040	55	48,953	6,909	660	1,182	274,151
合計		1,508,414	2,725,838	1,492	1,187,619	144,770	13,912	23,391	5,605,437

表11-3-1 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,738	3,886	2.6	711	229	29	51	6,645
80	キシレン	7,574	17,040	12	3,175	1,020	126	221	29,168
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,866	11,242	10	2,482	728	82	134	19,544
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	970	2,162	1.6	504	130	15	27	3,810
300	トルエン	29,217	64,362	39	11,491	3,639	468	877	110,094
302	ナフタレン	127	260	0.13	97	13	1.2	3.5	503
351	1, 3-ブタジエン	52	110	0.035	15	5.3	0.80	1.7	185
392	ノルマル-ヘキサン	6,994	15,268	8.1	2,486	835	112	215	25,918
400	ベンゼン	2,921	6,308	3.0	1,037	335	46	90	10,740
合計		54,460	120,638	77	21,999	6,934	879	1,621	206,608

表11-3-2 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	653	889	0.40	1,213	46	3.8	9.3	2,815
80	キシレン	2,877	3,947	1.8	5,616	201	16	40	12,698
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,983	2,795	1.4	6,064	131	9.3	23	11,007
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	388	522	0.25	1,409	25	1.9	5.2	2,352
300	トルエン	10,766	14,369	6.1	18,990	759	65	164	45,119
302	ナフタレン	55	66	0.029	433	2.9	0.19	0.87	558
351	1, 3-ブタジエン	18	22	0.007	7.4	1.3	0.13	0.34	49
392	ノルマル-ヘキサン	2,502	3,303	1.3	3,020	181	16	40	9,063
400	ベンゼン	1,036	1,347	0.52	1,368	75	6.8	17	3,850
合計		20,278	27,259	12	38,122	1,421	120	300	87,512

表11-3-3 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	709	1,043	0.47	1,429	56	5.5	9.7	3,253
80	キシレン	3,154	4,670	2.2	6,624	248	25	43	14,766
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,259	3,429	1.8	7,189	178	17	29	13,100
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	420	614	0.29	1,667	31	3.0	5.7	2,742
300	トルエン	11,414	16,481	7.0	22,302	880	90	162	51,336
302	ナフタレン	54	70	0.025	513	3.0	0.29	0.83	640
351	1, 3-ブタジエン	18	24	0.007	8.4	1.3	0.15	0.29	52
392	ノルマル-ヘキサン	2,610	3,724	1.5	3,518	202	21	38	10,115
400	ベンゼン	1,061	1,491	0.56	1,592	81	8.6	16	4,250
合計		21,699	31,547	14	44,842	1,679	170	304	100,255

表11-3-4 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,038	1,825	0.84	1,973	99	9.6	13	4,959
80	キシレン	4,607	8,089	3.9	9,163	441	43	59	22,405
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,273	5,702	3.3	10,152	327	30	40	19,527
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	613	1,076	0.55	2,382	62	5.4	8.0	4,146
300	トルエン	16,761	29,611	12	30,798	1,581	154	223	79,141
302	ナフタレン	78	140	0.065	749	8.9	0.59	1.2	978
351	1, 3-ブタジエン	26	47	0.010	9.4	2.3	0.24	0.38	85
392	ノルマル-ヘキサン	3,846	6,820	2.5	4,718	354	36	52	15,829
400	ベンゼン	1,568	2,789	0.94	2,163	144	15	22	6,702
合計		31,811	56,099	24	62,106	3,019	293	419	153,771

表11-3-5 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	557	823	0.26	1,094	35	2.6	7.7	2,520
80	キシレン	2,489	3,694	1.2	5,067	156	11	34	11,452
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,822	2,752	0.98	5,491	112	7.0	22	10,208
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	335	492	0.17	1,279	20	1.3	4.6	2,132
300	トルエン	8,877	12,936	3.9	17,125	548	43	129	39,661
302	ナフタレン	43	58	0.022	395	1.8	0.11	0.72	498
351	1, 3-ブタジエン	13	18	0.004	6.6	0.79	0.078	0.23	38
392	ノルマル-ヘキサン	2,004	2,895	0.81	2,708	125	10	30	7,773
400	ベンゼン	810	1,157	0.31	1,229	50	4.3	13	3,264
合計		16,951	24,824	7.6	34,395	1,048	80	241	77,546

表11-3-6 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	630	961	0.29	1,084	45	3.4	7.8	2,731
80	キシレン	2,802	4,297	1.3	5,017	200	15	34	12,366
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,006	3,149	1.2	5,392	145	9.7	22	10,725
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	376	570	0.19	1,252	26	1.8	4.6	2,231
300	トルエン	10,159	15,231	4.2	16,979	711	55	132	43,270
302	ナフタレン	49	69	0.021	384	2.8	0.17	0.73	505
351	1, 3-ブタジエン	16	23	0.003	7.2	1.1	0.099	0.25	47
392	ノルマル-ヘキサン	2,320	3,441	0.84	2,715	162	13	31	8,683
400	ベンゼン	945	1,383	0.31	1,227	65	5.4	13	3,638
合計		19,304	29,122	8.3	34,058	1,357	104	246	84,198

表11-3-7 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,039	1,766	0.68	1,860	100	8.0	16	4,791
80	キシレン	4,614	7,850	3.2	8,607	447	35	73	21,630
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,268	5,583	2.7	9,256	328	23	54	18,514
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	611	1,036	0.44	2,146	59	4.1	10	3,867
300	トルエン	16,796	28,442	10	29,099	1,581	131	265	76,324
302	ナフタレン	78	129	0.048	657	6.8	0.36	1.5	872
351	1, 3-ブタジエン	28	46	0.009	13	2.4	0.24	0.41	89
392	ノルマル-ヘキサン	3,863	6,529	2.1	4,650	357	31	60	15,493
400	ベンゼン	1,573	2,651	0.78	2,100	143	13	24	6,504
合計		31,870	54,031	20	58,389	3,025	245	504	148,083

表11-3-8 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,383	2,978	0.76	573	137	14	22	5,109
80	キシレン	6,055	13,131	3.4	2,502	604	62	99	22,456
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,950	8,756	2.7	1,600	399	41	68	14,817
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	768	1,620	0.50	315	75	7.6	13	2,799
300	トルエン	23,052	48,718	12	9,598	2,258	232	365	84,235
302	ナフタレン	95	169	0.076	40	8.0	0.80	1.7	315
351	1, 3-ブタジエン	47	94	0.017	20	4.4	0.46	0.68	166
392	ノルマル-ヘキサン	5,516	11,558	2.6	2,304	538	55	85	20,059
400	ベンゼン	2,276	4,703	1.0	955	220	23	35	8,212
合 計		43,143	91,727	23	17,907	4,243	435	689	158,167

表11-3-9 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	939	2,039	0.65	353	85	9.1	16	3,441
80	キシレン	4,128	9,031	3.0	1,554	375	40	73	15,204
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,755	6,165	2.5	1,027	256	27	54	10,288
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	526	1,122	0.43	197	46	4.9	9.6	1,906
300	トルエン	15,480	32,989	9.6	5,827	1,365	146	255	56,072
302	ナフタレン	64	115	0.052	24	4.7	0.44	1.1	209
351	1, 3-ブタジエン	30	61	0.010	11	2.5	0.27	0.40	105
392	ノルマル-ヘキサン	3,665	7,739	2.0	1,378	320	34	57	13,196
400	ベンゼン	1,504	3,129	0.75	566	129	14	23	5,366
合 計		29,091	62,389	19	10,938	2,583	277	489	105,786

表11-3-10 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	966	1,905	0.47	407	89	9.1	13	3,390
80	キシレン	4,217	8,420	2.2	1,790	399	40	57	14,925
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,726	5,687	1.9	1,177	281	28	39	9,939
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	543	1,051	0.32	227	50	5.2	7.5	1,884
300	トルエン	16,227	31,036	6.9	6,734	1,419	148	213	55,783
302	ナフタレン	73	114	0.042	29	4.8	0.61	0.99	222
351	1, 3-ブタジエン	34	59	0.007	13	2.5	0.27	0.41	109
392	ノルマル-ヘキサン	3,889	7,309	1.4	1,593	327	34	50	13,204
400	ベンゼン	1,615	2,969	0.53	656	131	14	21	5,406
合 計		30,289	58,550	14	12,626	2,703	279	401	104,862

表11-3-11 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	2,029	4,626	4.0	706	255	32	41	7,692
80	キシレン	8,828	20,191	19	3,100	1,142	146	180	33,606
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,540	12,733	18	2,011	831	113	129	21,375
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,110	2,486	3.1	386	151	20	25	4,182
300	トルエン	34,318	77,585	57	11,688	4,052	498	660	128,857
302	ナフタレン	144	293	0.55	46	19	2.7	3.7	509
351	1, 3-ブタジエン	75	167	0.028	24	6.8	0.72	1.2	275
392	ノルマル-ヘキサン	8,316	18,757	10	2,779	917	108	150	31,038
400	ベンゼン	3,460	7,755	3.9	1,144	368	43	62	12,836
合 計		63,821	144,593	116	21,884	7,742	964	1,251	240,370

表11-3-12 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,746	4,166	2.5	688	225	25	37	6,889
80	キシレン	7,592	18,141	11	2,997	996	113	162	30,012
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,759	11,340	10	1,892	693	85	111	18,891
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	952	2,228	1.8	374	130	15	22	3,723
300	トルエン	29,529	70,165	37	11,566	3,646	394	610	115,948
302	ナフタレン	121	261	0.32	47	16	2.0	3.4	450
351	1, 3-ブタジエン	62	146	0.035	24	6.5	0.59	1.1	240
392	ノルマル-ヘキサン	7,158	17,032	7.4	2,790	846	87	142	28,063
400	ベンゼン	2,982	7,066	2.9	1,159	344	35	59	11,649
合計		54,900	130,544	73	21,537	6,902	758	1,148	215,864

表11-3-13 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,294	6,248	7.8	751	440	43	58	8,841
80	キシレン	5,657	27,128	36	3,284	1,970	196	258	38,529
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,607	16,740	34	2,090	1,444	162	186	24,264
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	693	3,336	6.0	403	258	30	37	4,763
300	トルエン	21,583	105,907	112	12,523	6,936	661	954	148,676
302	ナフタレン	77	402	1.0	46	29	5.2	5.9	566
351	1, 3-ブタジエン	45	230	0.068	26	11	0.79	1.7	314
392	ノルマル-ヘキサン	5,209	25,851	21	3,015	1,568	137	217	36,019
400	ベンゼン	2,145	10,757	7.9	1,243	626	55	90	14,925
合計		40,310	196,600	226	23,381	13,283	1,290	1,807	276,897

表11-3-14 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,448	5,299	4.6	640	266	32	42	7,732
80	キシレン	6,257	23,066	21	2,800	1,188	146	188	33,665
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,790	14,381	19	1,790	861	119	132	21,092
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	778	2,817	3.3	347	156	21	26	4,148
300	トルエン	24,799	89,219	66	10,691	4,224	485	697	130,182
302	ナフタレン	101	322	0.51	41	18	2.8	3.9	489
351	1, 3-ブタジエン	53	183	0.043	21	6.8	0.56	1.2	266
392	ノルマル-ヘキサン	6,082	21,680	13	2,568	961	102	161	31,565
400	ベンゼン	2,552	8,994	4.8	1,062	386	40	66	13,105
合計		45,860	165,960	133	19,961	8,066	948	1,317	242,244

表11-3-15 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,347	1,913	0.89	713	105	6.6	18	4,104
80	キシレン	5,963	8,449	4.1	3,164	474	29	81	18,164
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,199	5,804	3.6	2,333	359	18	57	12,774
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	810	1,105	0.60	470	63	3.5	11	2,463
300	トルエン	21,988	31,296	13	11,637	1,637	110	299	66,981
302	ナフタレン	115	141	0.074	83	7.4	0.37	1.7	348
351	1, 3-ブタジエン	36	53	0.009	18	2.2	0.21	0.49	110
392	ノルマル-ヘキサン	5,057	7,289	2.6	2,599	362	27	68	15,405
400	ベンゼン	2,080	2,991	0.95	1,082	144	11	28	6,336
合計		41,595	59,043	26	22,097	3,154	206	565	126,686

表11-3-16 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	596	838	0.43	248	45	3.0	8.0	1,739
80	キシレン	2,638	3,735	2.0	1,105	201	13	35	7,729
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,843	2,729	1.7	850	148	8.4	24	5,603
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	355	521	0.26	175	28	1.7	4.8	1,086
300	トルエン	9,746	13,496	6.2	4,026	724	51	133	28,182
302	ナフタレン	50	77	0.017	34	4.2	0.20	0.76	166
351	1, 3-ブタジエン	16	21	0.005	5.8	1.1	0.096	0.23	44
392	ノルマル-ヘキサン	2,246	3,037	1.2	874	162	12	31	6,364
400	ベンゼン	924	1,242	0.45	366	66	5.1	13	2,617
合計		18,415	25,695	12	7,684	1,380	95	250	53,530

表11-3-17 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	592	900	0.31	2,376	46	3.1	6.9	3,924
80	キシレン	2,631	3,996	1.4	11,104	205	14	30	17,981
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,874	2,860	1.3	12,846	155	8.5	20	17,765
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	355	548	0.22	3,051	29	1.7	4.2	3,989
300	トルエン	9,575	14,573	4.5	36,841	726	53	116	61,889
302	ナフタレン	48	78	0.030	990	4.3	0.21	0.71	1,122
351	1, 3-ブタジエン	15	23	0.003	4.6	1.0	0.099	0.21	43
392	ノルマル-ヘキサン	2,184	3,314	0.89	5,255	160	13	27	10,954
400	ベンゼン	893	1,360	0.34	2,462	65	5.3	11	4,797
合計		18,169	27,650	9.0	74,929	1,392	98	218	122,465

表11-3-18 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	446	719	0.24	181	33	2.3	6.1	1,387
80	キシレン	1,984	3,196	1.1	817	145	10	27	6,181
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,418	2,237	0.92	670	104	6.4	20	4,455
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	264	411	0.16	137	20	1.2	3.7	837
300	トルエン	7,160	11,556	3.6	2,889	527	38	97	22,271
302	ナフタレン	34	48	0.019	29	2.7	0.096	0.47	114
351	1, 3-ブタジエン	11	19	0.004	3.6	0.83	0.070	0.15	35
392	ノルマル-ヘキサン	1,629	2,659	0.76	599	120	9.1	22	5,039
400	ベンゼン	663	1,078	0.29	250	49	3.7	8.9	2,052
合計		13,610	21,921	7.2	5,575	1,001	71	186	42,370

表11-3-19 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	498	737	0.98	247	36	4.1	6.9	1,531
80	キシレン	2,196	3,267	4.7	1,081	163	18	31	6,761
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,487	2,244	4.4	695	115	14	22	4,581
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	279	408	0.67	135	20	2.3	4.2	849
300	トルエン	8,146	11,924	13	4,125	578	62	111	24,959
302	ナフタレン	32	42	0.066	16	1.8	0.21	0.54	93
351	1, 3-ブタジエン	16	22	0.004	8.6	1.0	0.092	0.19	48
392	ノルマル-ヘキサン	1,921	2,796	2.4	991	134	14	25	5,883
400	ベンゼン	783	1,129	0.83	409	53	5.4	10	2,391
合計		15,358	22,570	27	7,707	1,101	121	211	47,096

表11-3-20 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,186	1,727	1.3	642	89	8.2	18	3,671
80	キシレン	5,247	7,640	6.0	2,891	400	37	79	16,299
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,708	5,377	5.3	2,419	297	27	56	11,889
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	717	1,034	0.80	500	54	4.7	11	2,321
300	トルエン	19,371	28,195	18	10,256	1,406	129	286	59,662
302	ナフタレン	103	144	0.053	108	6.5	0.46	1.4	364
351	1, 3-ブタジエン	33	49	0.010	13	2.1	0.20	0.47	98
392	ノルマル-ヘキサン	4,461	6,507	3.5	2,120	316	29	66	13,502
400	ベンゼン	1,833	2,671	1.2	886	126	12	27	5,557
合 計		36,659	53,344	36	19,837	2,697	247	543	113,362

表11-3-21 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,135	1,752	0.63	460	81	8.7	14	3,451
80	キシレン	5,057	7,780	2.9	2,056	356	39	62	15,353
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,622	5,462	2.5	1,650	247	28	44	11,056
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	667	1,015	0.41	347	48	4.9	8.3	2,090
300	トルエン	18,189	28,312	9.0	7,458	1,325	137	226	55,656
302	ナフタレン	82	124	0.039	75	6.8	0.51	1.1	289
351	1, 3-ブタジエン	31	50	0.007	11	2.4	0.22	0.39	95
392	ノルマル-ヘキサン	4,159	6,541	1.8	1,582	308	31	52	12,675
400	ベンゼン	1,681	2,655	0.66	666	127	12	21	5,162
合 計		34,623	53,691	18	14,303	2,500	262	429	105,826

表11-3-22 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,890	2,797	0.87	777	163	17	23	5,668
80	キシレン	8,339	12,305	4.0	3,472	725	78	105	25,028
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,730	8,310	3.3	2,821	532	59	77	17,533
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,099	1,602	0.58	604	103	10	14	3,433
300	トルエン	30,995	46,107	13	12,663	2,635	265	370	93,049
302	ナフタレン	144	207	0.079	136	16	0.99	1.6	506
351	1, 3-ブタジエン	55	84	0.014	18	4.2	0.36	0.56	161
392	ノルマル-ヘキサン	7,232	10,842	2.7	2,665	593	59	84	21,477
400	ベンゼン	2,972	4,467	1.1	1,132	244	23	33	8,872
合 計		58,457	86,720	26	24,288	5,016	512	709	175,729

表11-3-23 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	2,584	6,657	2.8	1,170	399	36	45	10,892
80	キシレン	11,355	29,594	13	5,281	1,800	163	201	48,407
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,651	20,815	12	4,504	1,433	130	151	34,697
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,502	3,835	2.1	952	273	23	28	6,616
300	トルエン	42,811	107,178	40	18,694	6,266	544	714	176,248
302	ナフタレン	209	455	0.34	220	46	2.9	4.2	938
351	1, 3-ブタジエン	81	184	0.024	23	8.5	0.67	1.1	298
392	ノルマル-ヘキサン	10,058	24,704	7.6	3,780	1,341	116	158	40,165
400	ベンゼン	4,160	10,006	2.9	1,596	543	45	64	16,418
合 計		80,411	203,429	82	36,219	12,109	1,061	1,369	334,679

表11-3-24 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,038	1,612	0.70	484	75	8.0	14	3,232
80	キシレン	4,597	7,169	3.3	2,160	336	36	63	14,364
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,208	5,066	2.9	1,696	252	27	47	10,298
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	605	927	0.50	351	48	4.6	8.3	1,944
300	トルエン	16,872	25,898	10	7,853	1,198	124	221	52,175
302	ナフタレン	77	107	0.074	72	7.1	0.45	0.91	264
351	1, 3-ブタジエン	29	43	0.007	12	1.8	0.18	0.33	86
392	ノルマル-ヘキサン	3,908	5,968	1.9	1,690	267	28	50	11,913
400	ベンゼン	1,596	2,413	0.73	709	108	11	20	4,857
合計		31,930	49,204	20	15,025	2,292	239	424	99,135

表11-3-25 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	718	1,008	0.45	516	40	5.9	12	2,301
80	キシレン	3,174	4,474	2.1	2,357	176	27	54	10,264
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,169	3,084	1.9	2,220	123	20	43	7,660
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	407	559	0.32	485	22	3.2	6.9	1,483
300	トルエン	11,720	16,263	6.4	8,143	630	89	176	37,027
302	ナフタレン	48	58	0.046	127	2.0	0.21	0.57	236
351	1, 3-ブタジエン	21	28	0.004	7.2	1.0	0.12	0.20	58
392	ノルマル-ヘキサン	2,743	3,794	1.2	1,512	146	20	38	8,254
400	ベンゼン	1,120	1,533	0.47	649	58	7.6	14	3,383
合計		22,119	30,801	13	16,017	1,198	172	344	70,665

表11-3-26 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	828	1,366	1.1	858	65	6.3	11	3,136
80	キシレン	3,644	5,964	5.2	3,929	285	28	49	13,904
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,403	3,770	4.6	3,856	189	19	32	10,276
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	454	731	0.80	869	36	3.5	6.4	2,100
300	トルエン	13,650	22,866	17	13,568	1,067	101	188	51,457
302	ナフタレン	52	83	0.12	245	4.0	0.36	0.86	385
351	1, 3-ブタジエン	27	48	0.014	11	2.1	0.18	0.38	88
392	ノルマル-ヘキサン	3,243	5,528	3.3	2,414	253	23	45	11,509
400	ベンゼン	1,328	2,283	1.2	1,057	104	9.5	19	4,801
合計		25,629	42,638	33	26,807	2,005	192	352	97,655

表11-3-27 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,856	4,636	4.0	2,784	346	23	35	9,684
80	キシレン	8,132	20,404	19	12,832	1,567	104	151	43,210
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,231	13,314	17	13,352	1,196	74	101	33,285
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,005	2,480	3.1	3,080	205	14	20	6,807
300	トルエン	30,861	76,191	58	43,825	5,312	377	579	157,203
302	ナフタレン	116	256	0.54	924	21	1.9	3.0	1,322
351	1, 3-ブタジエン	61	147	0.034	26	7.4	0.64	1.1	243
392	ノルマル-ヘキサン	7,390	18,145	11	7,288	1,169	86	137	34,226
400	ベンゼン	3,046	7,413	4.1	3,263	457	35	57	14,275
合計		57,700	142,986	117	87,374	10,281	715	1,083	300,256

表11-3-28 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,875	3,361	2.0	1,680	151	16	26	7,111
80	キシレン	8,194	14,906	9.4	7,679	680	73	118	31,660
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,211	10,239	8.5	7,522	512	55	88	23,636
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,004	1,860	1.4	1,702	89	9.2	16	4,682
300	トルエン	31,319	54,247	29	26,656	2,336	247	413	115,246
302	ナフタレン	113	193	0.19	482	9.3	0.82	2.0	800
351	1, 3-ブタジエン	62	94	0.018	21	3.3	0.34	0.61	182
392	ノルマル-ヘキサン	7,551	12,663	5.5	4,763	519	55	92	25,649
400	ベンゼン	3,118	5,121	2.0	2,093	205	21	37	10,597
合 計		58,447	102,685	58	52,599	4,504	478	793	219,563

表11-3-29 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	573	703	0.26	495	33	3.0	7.0	1,814
80	キシレン	2,488	3,108	1.2	2,230	147	13	31	8,018
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,538	2,141	1.1	1,997	97	8.9	21	5,803
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	305	405	0.19	448	18	1.6	3.9	1,182
300	トルエン	9,692	11,469	3.9	8,020	546	48	114	29,893
302	ナフタレン	36	51	0.034	118	1.8	0.16	0.47	208
351	1, 3-ブタジエン	20	21	0.003	9.3	1.0	0.089	0.21	52
392	ノルマル-ヘキサン	2,363	2,672	0.76	1,567	130	11	27	6,770
400	ベンゼン	983	1,092	0.30	681	53	4.6	11	2,824
合 計		17,996	21,661	7.7	15,565	1,027	91	215	56,564

表11-3-30 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	455	741	0.27	382	33	2.4	5.2	1,619
80	キシレン	2,017	3,232	1.2	1,748	147	10	22	7,179
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,425	2,001	0.98	1,661	101	6.1	14	5,209
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	274	379	0.18	359	18	1.2	2.9	1,034
300	トルエン	7,420	12,395	4.2	5,968	534	41	89	26,451
302	ナフタレン	39	35	0.025	93	1.7	0.12	0.43	170
351	1, 3-ブタジエン	13	25	0.005	4.9	0.92	0.086	0.19	44
392	ノルマル-ヘキサン	1,705	3,024	0.89	1,096	125	10	22	5,982
400	ベンゼン	700	1,245	0.35	468	50	4.2	9.2	2,477
合 計		14,049	23,077	8.1	11,780	1,011	75	165	50,165

表11-3-31 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	357	460	0.18	278	18	1.5	3.5	1,118
80	キシレン	1,584	2,069	0.81	1,263	80	6.7	16	5,019
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,109	1,523	0.68	1,139	59	4.3	11	3,845
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	209	267	0.11	248	10	0.80	2.0	738
300	トルエン	5,789	7,199	2.6	4,437	277	25	59	17,788
302	ナフタレン	27	29	0.014	63	1.1	0.077	0.27	120
351	1, 3-ブタジエン	9.6	10	0.002	4.5	0.40	0.046	0.10	25
392	ノルマル-ヘキサン	1,332	1,615	0.53	856	62	5.9	14	3,885
400	ベンゼン	544	642	0.20	367	25	2.4	5.7	1,586
合 計		10,962	13,814	5.1	8,656	531	47	110	34,124



表11-3-32 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	410	524	0.31	343	22	1.5	4.2	1,305
80	キシレン	1,821	2,362	1.5	1,560	98	6.7	18	5,868
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,292	1,766	1.3	1,447	74	4.1	13	4,597
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	244	310	0.22	317	13	0.77	2.5	887
300	トルエン	6,638	8,169	4.4	5,435	339	26	69	20,680
302	ナフタレン	33	34	0.029	83	1.4	0.069	0.34	152
351	1, 3-ブタジエン	11	11	0.003	5.0	0.46	0.051	0.12	28
392	ノルマル-ヘキサン	1,520	1,820	0.85	1,022	75	6.3	16	4,461
400	ベンゼン	621	721	0.32	440	30	2.6	6.6	1,822
合計		12,590	15,718	9.0	10,652	653	48	129	39,799

表11-3-33 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,123	1,519	0.40	862	62	5.5	14	3,585
80	キシレン	4,958	6,771	1.8	3,922	274	24	62	16,014
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,408	4,820	1.5	3,707	193	14	44	12,188
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	652	877	0.27	831	36	2.7	8.2	2,408
300	トルエン	18,388	24,299	6.1	13,748	1,004	93	224	57,762
302	ナフタレン	86	101	0.039	227	4.7	0.22	1.0	421
351	1, 3-ブタジエン	34	41	0.007	13	1.8	0.20	0.38	90
392	ノルマル-ヘキサン	4,286	5,572	1.3	2,549	232	23	51	12,714
400	ベンゼン	1,758	2,246	0.50	1,110	95	9.5	21	5,239
合計		34,692	46,246	12	26,969	1,902	172	426	110,421

表11-3-34 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,329	1,956	1.2	1,126	82	6.9	17	4,518
80	キシレン	5,851	8,657	5.5	5,158	365	30	75	20,142
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,960	5,997	4.9	5,096	257	19	52	15,385
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	762	1,121	0.83	1,151	49	3.5	9.8	3,096
300	トルエン	21,890	31,778	17	17,817	1,339	116	277	73,233
302	ナフタレン	98	136	0.11	326	6.3	0.32	1.2	569
351	1, 3-ブタジエン	41	57	0.014	14	2.4	0.24	0.49	115
392	ノルマル-ヘキサン	5,146	7,397	3.4	3,158	310	28	64	16,106
400	ベンゼン	2,116	3,012	1.3	1,386	126	12	26	6,679
合計		41,193	60,110	34	35,231	2,536	215	523	139,843

表11-3-35 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	801	1,117	0.30	551	47	3.6	9.6	2,529
80	キシレン	3,553	5,001	1.4	2,509	209	16	43	11,333
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,506	3,648	1.1	2,352	152	10	32	8,702
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	471	652	0.21	519	28	1.8	5.7	1,677
300	トルエン	12,958	17,644	4.5	8,754	746	58	151	40,315
302	ナフタレン	60	73	0.032	138	3.3	0.12	0.62	276
351	1, 3-ブタジエン	21	27	0.005	7.9	1.1	0.10	0.22	57
392	ノルマル-ヘキサン	2,981	3,993	0.94	1,636	169	14	34	8,828
400	ベンゼン	1,216	1,598	0.37	707	68	5.6	13	3,609
合計		24,568	33,753	8.9	17,174	1,424	109	290	77,327

表11-3-36 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	437	570	0.11	281	27	2.3	4.2	1,323
80	キシレン	1,928	2,533	0.52	1,264	122	10	18	5,877
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,323	1,780	0.40	1,057	83	6.9	12	4,263
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	254	330	0.075	226	15	1.2	2.5	829
300	トルエン	7,163	9,201	1.8	4,543	443	38	71	21,462
302	ナフタレン	34	40	0.011	52	1.6	0.096	0.40	128
351	1, 3-ブタジエン	13	15	0.002	5.8	0.76	0.067	0.14	35
392	ノルマル-ヘキサン	1,668	2,120	0.39	934	103	9.0	17	4,851
400	ベンゼン	686	861	0.16	396	42	3.6	7.1	1,996
合計		13,507	17,451	3.5	8,759	839	71	133	40,764

表11-3-37 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	571	730	0.12	335	35	3.6	5.3	1,680
80	キシレン	2,513	3,239	0.55	1,510	157	16	23	7,459
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,701	2,254	0.42	1,297	110	11	15	5,389
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	330	419	0.082	283	21	1.9	3.0	1,058
300	トルエン	9,405	11,801	2.0	5,420	573	57	91	27,349
302	ナフタレン	44	51	0.014	70	2.6	0.16	0.44	168
351	1, 3-ブタジエン	17	20	0.003	6.7	0.99	0.097	0.19	46
392	ノルマル-ヘキサン	2,202	2,727	0.44	1,089	132	13	22	6,186
400	ベンゼン	908	1,109	0.18	467	54	5.3	9.2	2,552
合計		17,692	22,350	3.8	10,478	1,086	108	169	51,886

表11-3-38 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	756	896	0.29	520	48	3.6	7.5	2,232
80	キシレン	3,313	3,966	1.4	2,338	214	16	33	9,881
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,185	2,731	1.1	1,996	150	9.5	20	7,093
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	433	511	0.20	432	27	1.8	4.3	1,409
300	トルエン	12,620	14,568	4.4	8,399	771	60	129	36,551
302	ナフタレン	59	61	0.026	104	2.8	0.13	0.67	228
351	1, 3-ブタジエン	24	26	0.004	11	1.3	0.12	0.27	62
392	ノルマル-ヘキサン	2,991	3,392	0.90	1,703	178	15	31	8,311
400	ベンゼン	1,242	1,383	0.35	727	72	6.1	13	3,443
合計		23,623	27,534	8.6	16,229	1,464	112	238	69,210

表11-3-39 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	436	493	0.12	294	25	2.1	4.3	1,254
80	キシレン	1,911	2,189	0.56	1,311	112	9.4	19	5,551
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,276	1,542	0.44	1,053	80	6.2	12	3,969
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	249	281	0.084	225	14	1.1	2.5	773
300	トルエン	7,231	7,916	1.9	4,801	400	35	75	20,458
302	ナフタレン	33	31	0.014	50	1.4	0.074	0.41	116
351	1, 3-ブタジエン	14	14	0.003	7.1	0.67	0.065	0.16	36
392	ノルマル-ヘキサン	1,713	1,833	0.42	1,022	92	8.3	18	4,687
400	ベンゼン	708	740	0.17	433	37	3.3	7.7	1,929
合計		13,570	15,038	3.7	9,195	762	65	139	38,772

表11-3-40 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	2,378	3,492	1.7	1,711	225	16	24	7,848
80	キシレン	10,518	15,379	8.0	7,823	1,012	73	105	34,918
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,267	10,431	6.8	7,587	761	51	69	26,174
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,378	2,020	1.2	1,696	133	9.1	14	5,252
300	トルエン	38,787	57,565	26	27,058	3,490	264	407	127,595
302	ナフタレン	177	270	0.17	470	14	0.93	2.3	934
351	1, 3-ブタジエン	69	107	0.026	22	5.1	0.45	0.80	205
392	ノルマル-ヘキサン	9,016	13,493	5.3	4,882	778	61	96	28,332
400	ベンゼン	3,689	5,560	2.0	2,128	307	25	40	11,750
合 計		73,279	108,317	51	53,376	6,725	500	759	243,008

表11-3-41 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	620	663	0.23	360	32	2.8	5.9	1,684
80	キシレン	2,773	2,972	1.1	1,638	145	12	26	7,567
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,021	2,174	0.88	1,459	101	8.2	19	5,783
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	366	388	0.15	305	18	1.5	3.6	1,083
300	トルエン	9,829	10,447	3.4	5,657	520	45	95	26,596
302	ナフタレン	44	44	0.018	72	1.8	0.13	0.53	162
351	1, 3-ブタジエン	16	16	0.003	5.9	0.89	0.083	0.16	39
392	ノルマル-ヘキサン	2,223	2,357	0.70	1,102	120	11	22	5,835
400	ベンゼン	893	942	0.27	463	48	4.3	8.8	2,359
合 計		18,784	20,001	6.7	11,063	987	86	180	51,108

表11-3-42 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	816	799	0.41	620	35	2.5	6.8	2,281
80	キシレン	3,609	3,551	1.8	2,824	158	11	30	10,184
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,513	2,513	1.3	2,656	110	6.7	20	7,819
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	481	467	0.24	588	20	1.3	4.3	1,561
300	トルエン	13,329	12,876	6.6	9,850	567	42	117	36,788
302	ナフタレン	65	58	0.029	157	2.0	0.12	0.79	283
351	1, 3-ブタジエン	22	21	0.010	8.7	0.91	0.082	0.22	53
392	ノルマル-ヘキサン	3,082	2,956	1.5	1,834	131	10	28	8,043
400	ベンゼン	1,267	1,202	0.61	794	53	4.3	12	3,333
合 計		25,186	24,442	13	19,332	1,077	79	218	70,345

表11-3-43 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,142	1,286	0.49	770	67	7.8	12	3,286
80	キシレン	5,076	5,701	2.2	3,503	297	35	53	14,667
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,610	3,991	1.9	3,210	198	27	38	11,075
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	671	750	0.33	697	37	4.5	7.6	2,168
300	トルエン	18,397	20,873	7.3	12,222	1,109	120	196	52,924
302	ナフタレン	84	95	0.045	178	4.2	0.42	1.2	364
351	1, 3-ブタジエン	32	38	0.008	13	2.2	0.17	0.35	86
392	ノルマル-ヘキサン	4,229	4,835	1.5	2,335	263	27	45	11,735
400	ベンゼン	1,715	1,969	0.59	998	108	10	19	4,820
合 計		34,956	39,539	14	23,926	2,086	231	372	101,125

表11-3-44 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	810	925	0.31	539	47	3.8	7.7	2,333
80	キシレン	3,614	4,114	1.4	2,454	208	17	34	10,443
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,605	2,918	1.2	2,233	150	11	25	7,943
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	475	538	0.19	476	26	2.0	4.8	1,521
300	トルエン	12,936	14,885	4.5	8,505	734	61	126	37,251
302	ナフタレン	56	65	0.021	117	2.5	0.17	0.71	242
351	1, 3-ブタジエン	22	26	0.005	8.7	1.2	0.11	0.22	57
392	ノルマル-ヘキサン	2,956	3,428	0.96	1,638	168	14	29	8,234
400	ベンゼン	1,190	1,387	0.36	693	67	5.8	12	3,355
合計		24,665	28,285	9.0	16,665	1,403	115	239	71,380

表11-3-45 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	756	805	0.20	532	41	3.9	7.6	2,146
80	キシレン	3,341	3,559	0.88	2,399	183	17	33	9,533
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,328	2,478	0.70	2,088	125	11	22	7,052
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	444	468	0.13	448	22	2.0	4.6	1,389
300	トルエン	12,342	13,113	3.0	8,532	668	64	129	34,851
302	ナフタレン	58	59	0.019	107	2.1	0.17	0.75	228
351	1, 3-ブタジエン	23	24	0.004	11	1.2	0.13	0.26	59
392	ノルマル-ヘキサン	2,872	3,054	0.66	1,714	158	16	30	7,844
400	ベンゼン	1,175	1,247	0.26	728	64	6.4	13	3,233
合計		23,339	24,807	5.9	16,559	1,264	120	241	66,334

表11-3-46 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,094	1,143	0.53	874	64	5.0	12	3,192
80	キシレン	4,817	5,036	2.4	3,942	281	22	54	14,154
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,283	3,430	1.9	3,472	189	13	34	10,423
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	632	655	0.33	755	35	2.5	7.4	2,088
300	トルエン	17,993	18,763	8.2	14,040	1,039	85	216	52,144
302	ナフタレン	83	83	0.039	187	3.5	0.23	1.3	358
351	1, 3-ブタジエン	34	35	0.011	17	1.9	0.19	0.46	88
392	ノルマル-ヘキサン	4,222	4,405	1.8	2,790	246	21	52	11,738
400	ベンゼン	1,736	1,808	0.71	1,192	100	8.8	22	4,868
合計		33,893	35,358	16	27,269	1,959	157	400	99,053

表11-3-47 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,079	1,069	0.77	530	46	6.8	7.3	2,738
80	キシレン	4,807	4,813	3.6	2,410	205	31	32	12,302
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,721	3,958	3.3	2,265	159	28	23	10,158
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	674	672	0.56	436	28	4.6	4.7	1,819
300	トルエン	17,117	16,393	11	8,116	724	102	122	42,585
302	ナフタレン	82	67	0.079	85	2.9	0.45	0.77	238
351	1, 3-ブタジエン	24	20	0.007	7.4	1.0	0.11	0.20	53
392	ノルマル-ヘキサン	3,901	3,670	2.2	1,635	166	22	28	9,426
400	ベンゼン	1,558	1,417	0.82	652	66	8.3	12	3,713
合計		32,962	32,079	22	16,137	1,398	203	230	83,032